

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Высокотемпературный трибометр (ТНТ)

Высокотемпературный трибометр (ТНТ)

Image not found or type unknown

Анализ трения и износа материалов при **повышенных температурах** становится все более и более актуальным, особенно для разработки и контроля качества двигателей внутреннего сгорания и компонентов электростанций. Для того, чтобы удовлетворить нужды пользователей в количественных данных в условиях повышенных температур, Anton Paar расширил линейку Трибометров типа штифт-диск высокотемпературной версией, которая может точно **с имулировать условия рабочего режима**.

Ключевые особенности

Технические особенности

- Дифференциальный рычаг с двумя датчиками трения для идеальной стабильности при любых температурах (вплоть до 1000°C)

- Эффективная система нагрева/охлаждения для точного поддержания нужной температуры
- Угловой датчик для качательных мультициклов
- Автоматическое выключение при достижении заданной длины пробега или пороговой величины коэффициента трения
- Измерения при комнатной температуре
- Испытания в соответствии со стандартами DIN 50324, ASTM G99 и ASTM G133

Опциональные возможности:

- Сопротивление электрического контакта (ECR)
- Непрерывное измерение глубины износа
- Измерения в вакууме (HVTHT)

Программное обеспечение

Полный программный пакет для получения данных и их анализа на русском языке:

Полный набор режимов измерений

- Сбор данных сигнала силы трения (F_t) и отображение графика в реальном времени во время проведения теста
- Частота дискретизации регистрируемого сигнала тангенциальной силы F_t настраиваемая (в Гц)
- Автоматический генератор отчетов для набора измерений
- Управление температурой при помощи ПО
- Автоматические процедуры калибровки:

- калибровка измерения силы
- калибровка скорости
- калибровка радиуса

- Синхронизация первого круга:

- каждый тест может быть начат с той же самой начальной позиции круга

- Расширенные установки параметров измерений

- установки и конфигурирование трибометрических экспериментов

- Регулировка температуры нагрева печи в программном обеспечении трибометра

Анализ данных

- Сила трения, «время жизни» покрытия при скользящем контакте
- Автоматический расчет степени износа образца и шара (контртела)
- Статистический анализ данных и графики
- Автоматический генератор отчетов
- Экспорт данных в формат ASCII для работы в Excel или текстовом редакторе.
- Программное обеспечение моделирования напряжений в материалах

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME